

Microsoft Exchange ist die Messagingplatform von Microsoft. Hauptfunktionen sind neben E-Mail, Kalenderfunktion auch Unified Messaging (Voice-Integration).

Ihr Nutzen

Nach dem Seminar können Sie eine Exchange 2016 Infrastruktur aufbauen und administrieren, die Server-Rollen konfigurieren sowie die Postfächer verwalten. Weiteres lernen Sie Ihre Exchange Infrastruktur zu überwachen, Probleme zu lösen und zu optimieren.

Preis pro Teilnehmer

EUR 2450,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

Seminardauer

5 Tag(e)/Day(s)

Seminarinhalte

1. Tag

- * Deploying and Managing Exchange 2016
- Voraussetzungen herstellen
- Deployment-Varianten

- * Planung und Konfiguration von Mailbox Servern
- * Verwaltung von Empfängerobjekten
- Empfänger-Typen
- Adresslisten und Adress Book Policies
- Public Folder Mailboxen

2. Tag

- * Planung von Client Access Servern
 - Konfiguration von CAS Servern
 - Zertifikats-Management
 - Custom Mail-Tips
-
- * Messaging Client Connectivity
 - Konfiguration von Outlook WebApp
 - Konfiguration von Outlook AnyWhere
 - MAPI over HTTP
 - Mobile Messaging und Exchange ActiveSync
 - Exchange REST API
 - Sicherer Zugriff mit Reverse-Proxys

3. Tag

- * Planung des Nachrichten-Transports
 - Verwaltung von Warteschlangen
 - Message Tracking
 - Transport-Rules
-
- * Hochverfügbarkeit
 - Überblick über die HA Services
 - Konfigurieren von Database Availability Groups (DAG)
 - DAG Members in Windows Azure

4. Tag

- * Disaster Recovery
 - Planung von Exchange Disaster Recovery
 - Backup & Recovery-Konzepte
-
- * Nachrichten-Sicherheit
 - Konfiguration von Online-Protection

Voraussetzungen

Gute Windows Administrations-Kenntnisse
Active Directory Kenntnisse

Hinweise

MOC20345-1,

Version: 2016

- Message Hygiene Features von Exchange 2016
- Anti-Spam und Anti-Virus Funktionen
- BitLocker Support

5. Tag

- * Berechtigungsvergabe und Auditing
- Role-Based Access Control (RBAC)
- Audit-Logging Feature

- * Monitoring und Fehlersuche
- Event-Logging, Performance Analyse
- Fehlersuche bei Mailbox-Servern
- Fehlersuche bei Datenbank-Availability

